

CONTRIBUZIONE ALLA CONOSCENZA DEI DIPLOPODI

DELLA FAUNA MEDITERRANEA

PER F. SILVESTRI

(Tav. III-V)

I.

NUOVE SPECIE DEL GENERE *CRASPEDOSOMA*, LEACH.

Genere **CRASPEDOSOMA**, LEACH.

Syn. *Craspedosoma* Leach, Trans. Linn. Soc. Lond. XI, part. 2,
p. 380.

- » *Craspedosoma ex p. Latzel et auctorum post.*
- » *Craspedosoma Verh. Zool. Anzeiger N. 477-478,* 1893.
- » *Craspedosoma Cook, Ann. N. York Acad. of sci. IX,* p. 3.
- » *Craspedosoma Silv. Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI*
(XXXVI), p. 161.

Syn. *formae iuvenilis Atractosoma (athesinum) Latz.* Verh.

Non Syn. *Atractosoma (athesinum) Fedr.*

Di questo genere si conoscevano fino ad ora le seguenti specie:
C. Rawlinsii Leach, *C. R. v. simile* Verh., *C. dentatum* Bröl.; io
di varie parti d'Italia ne ho ben altre dieci specie nuove.

Confrontando tra di loro tutte queste specie non si trova alcun
carattere differenziale apprezzabile né nel colore, né nella forma
dei rigonfiamenti laterali, né nella grandezza; senza l'esame
dell'organo copulativo non si esiterebbe ad ascriverle tutte ad
una stessa specie. Quest'organo però si mostra talmente diverso
negli individui delle varie località, che noi possiamo distinguere

con un nome specifico tutte queste forme. Nella descrizione perciò di esse, io mi limiterò a dare una breve diagnosi dell'organo copulativo ed i disegni delle varie parti di esso.

Forma giovanile del CRASPEDOSOMA. — Latzel per il primo, Verhoeff poi hanno manifestato l'opinione che il loro *Atractosoma athesinum* non fosse altro che la forma giovanile del *Craspedosoma Rawlinsii* Leach; io posso accettare che realmente tutte le specie di questo genere hanno tale forma giovanile *Atractosomoide*, avendo trovato tutti i passaggi dalla forma giovanile all'adulto.

Distribuzione geografica del CRASPEDOSOMA. — Questo genere appartiene essenzialmente alla fauna mediterranea; infatti l'unica specie, che si trovi al di là delle Alpi è il *Craspedosoma Rawlinsii*, tutte le altre ora conosciute sono dell'Italia, e possiamo prevedere che molte altre specie se ne riscontreranno e in Italia stessa e nelle regioni circummediterranee, che si trovano alla stessa latitudine.

Epoca dell'accoppiamento. — Per le specie italiane io ho constatato che esse si accoppiano dalla fine di Ottobre ai primi di Dicembre.

Nidificazione. — Le femmine di *Craspedosoma* tessono un nido, cui affidano le loro uova. Questo nido esse compongono sopra la superficie inferiore di sassi o di pezzi di legno, che si trovano nelle località da esse predilette. Tale nido è di forma rotondeggiante; nella parte su cui poggia, è costituito da pochi strati di fili, mentre nella superficie libera risulta composto di molti strati di fili intrecciantisi fra di loro in tutti i sensi; nel mezzo sono comprese le uova.

Osservazione per le descrizioni ed i disegni. — Come ho detto sopra, l'unico carattere che ci possa far distinguere le specie di questo genere tra di loro risiede nell'organo copulativo, e quindi io do la descrizione ed il disegno soltanto di questo. Debbo fare osservare che descrivo soltanto quelle parti, che presentano variazioni nelle singole specie, tralasciando per esempio l'apparato restiforme, che ha una struttura pressoché uguale in tutte. Essendo poi i disegni *esattissimi*, mi servo nella descrizione della parte anteriore dell'organo copulativo solo di poche parole, e

tralascio affatto di descrivere la lamina posteriore, comprendendosi la sua forma dal disegno, meglio che dalle parole.

Craspedosoma tridentinum, sp. n.

? Syn. *Craspedosoma levicanum* Fedr. Atti Soc. Ven.-Trent. sc. nat. V, fasc. II, p. 384.

Columnae partis anticae organi copulativi (Tav. III, fig. 1) apice externe serie dentium (7-8) et aculeorum aucto, pseudoflagello integro deorsum vergente, apice reflexo. Unci laterales (Tav. III, fig. 5) apice valde curvato, triangulari, lateraliter processu triangulari aucti.

Lamina posterior vide Tav. III, fig. 2.

Lat. corp. mm. 4,8.

Hab. Trento. Legit March. J. Doria.

Fedrizzi descrisse di Levico il *Craspedosoma levicanum* per lui assai prossimo al *C. Rawlinsii* Leach. La descrizione che egli dà di questa specie si attaglia però a qualunque altra, che appartenga a questo genere, e quindi è impossibile poter decidere, se questa, che io do come nuova, dovrebbe invece essere considerata come *C. levicanum*.

Craspedosoma Doriae, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. III, fig. 12) rectangulares apice externo seriebus tribus longitudinalibus aculeorum aucto, apice interno pseudoflagello longo valde recurvato et attenuato, integro. Unci laterales (Tav. III, fig. 6) parum recurvati, integri, in cavitate tantum dentibus 5 instructi.

Lamina posterior vide Tav. III, fig. 10.

Lat. corp. mm. 2.

Hab. Liguria: Camporosso prope Intemelium. Legit J. B. Spagnolo.

March. Jacobo Doria dicatum.

Craspedosoma ligusticum, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. III, fig. 8) irregulariter rectangulares apice externo serie aculeorum aucto, apice interno pseudoflagello minus longo, valde attenuato, integro. Unci laterales (Tav. III, fig. 8) apice non attenuato, magis recurvo, serie dentium 7 acutorum aucto, utrinque processu trianguli instructi.

Lamina posterior vide Tav. III, fig. 7.

Lat. corp. mm. 2.

Hab. Serro prope Genuam. Legit F. Silvestri.

Craspedosoma Taurinorum, sp. n.

Columnae partis posticae (Tav. III, fig. 9) fere rectangulares, pseudoflagello minus longo, integro, curvato. Unci laterales (Tav. III, fig. 4) apice valde lato, curvato, laminis dentatis duabus aucto.

Lamina posterior vide Tav. III, fig. 41.

Lat. corp. mm. 1,8.

Hab. Torino. Legit P. Bensa.

Craspedosoma vallicola, sp. n.

Columnae partis posticae (Tav. III, fig. 14) subconicae apice aculeis longis instructo, pseudoflagello perbrevi. Unci laterales (Tav. III, fig. 15) apice minus lato, recurvo, processu longo apicem superante instructi et processu lateralili, brevi, acuto.

Lamina posterior vide Tav. III, fig. 43.

Lat. corp. mm. 1,8.

Hab. Val Sesia. Legit Prof. A. Fiori.

Craspedosoma Grassii, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. III, fig. 3) apice rotundato aculeis externe aucto, pseudoflagello sat brevi, recto, acuto. Unci

laterales (Tav. IV, fig. 27) apice lato curvo supra dente magno inciso.

Lamina posterior vide Tav. IV, fig. 16.

Lat. corp. mm. 1,9.

Hab. Monte Asinara (Appennino tra la provincia di Reggio e quella di Massa-Carrara). Legit Doct. G. Cavanna.

Prof. B. Grassi dicatum.

Craspedosoma centrale, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. IV, fig. 16) lateraliter sub aculeis apicalibus processu unciformi auctae, pseudoflagello brevi, triangulares, acuto. Unci laterales (Tav. IV, fig. 20) apice recurvo attenuato, integro, in cavitate dente aucto et supra incisionibus nonnullis.

Lamina posterior vide Tav. IV, fig. 17.

Lat. corp. mm. 1,9.

Hab. Modena. Legit Prof. A. Fiori.

Craspedosoma Vallombrosae, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. IV, fig. 23) rectangulares apice externe aculeis plurimis, pseudoflagello perlongo, attenuato, acuto, sub pseudoflagello processu altero attenuato auctae. Unci laterales (Tav. IV, fig. 21) apice recurvo integro non attenuato, lateraliter processu lato, triangulares instructi.

Lamina posterior vide Tav. IV, fig. 29.

Lat. corp. mm. 2.

Hab. Vallombrosa. Legit Cecconi.

Craspedosoma oppidicola, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. IV, fig. 24) rectangulares, pseudoflagello attenuato, longo, reflexo. Unci laterales (Tav. IV, fig. 24) apice lato, recurvo.

Lamina posterior vide Tav. IV, fig. 18.

Lat. corp. mm. 2.

Hab. Marino (Roma). Legit F. Silvestri.

Craspedosoma Gattii, sp. n.

Columnae partis anticae (Tav. IV, fig. 19) lateraliter sub aculeis processibus tribus auctae ut fig. monstrat, pseudoflagello minus attenuato, margine sinuato. Unci laterales (Tav. IV, fig. 23) apice parum lato, bidentato.

Lamina posterior vide Tav. IV, fig. 30.

Lat. corp. mm. 1,9.

Hab. Atri (Teramo). Legit A. Gatti.

Meo amico M. A. Gatti dicatum.

II.

DESCRIZIONE DI NUOVI GENERI E NUOVE SPECIE.

Fam. CHORDEUMIDAE.

Gen. PROTOCHORDEUMA, nov.

Organum copulativum a paribus duobus tantum constitutum, in segmento septimo situm.

Pedum par primum segmenti octavi cœteris magis attenuatum, articulo primo infra producto.

Pedum par secundum segmenti octavi articulo primo infra producto et processu subapicali.

Typus: Protochordeuma Gestri, sp. n.

Obs. Genus a genere *Haplogona* Cook forma pedum segmenti octavi distinctissimum.

Protochordeuma Gestri, sp. n.

Color rufo-terreus totus.

Antennae sat breves, somitum secundum superantes.

Oculi triangulares, ocellis distinctissimis.

Somita omnia laevia.

♂. Pedum par tertium (Tav. IV, fig. 26) breve. Pedum par septimum (Tav. IV, fig. 22) processibus nullis, sat incrassatum.

Organum copulativum: par anticum (Tav. IV, fig. 28) hastis duabus lateralibus attenuatis interne setosis et processibus duobus brevibus posterioribus pilosis constitutum; par posticum (Tav. V, fig. 31) processibus duobus brevibus, quorum alter externus conicus, alter internus excavatus, setosus, interne infra flagello auctus.

Pedum par primum segmenti octavi (Tav. V, fig. 32) cæteris magis attenuatum, articulo primo infra producto ut in figura.

Pedum par secundum segmenti octavi (Tav. V, fig. 33) articulo primo infra producto et processu subapicali aucto.

Long. corp. mm. 10; lat. corp. mm. 1-1,1.

Hab. Teglia prope Genuam. Legit F. Silvestri.

Prof. R. Gestro dicatum.

Fam. CRASPEDOSOMIDÆ.

Gen. PSEUDOCRASPEDOSOMA, nov.

Carinae laterales vix distinctae in adultis.

Pars antica somitorum granulosa.

♂. Pedum par sextum articulo primo apice interne in processu trianguliformi producto.

Organum copulativum: par anticum columnnis duabus simplibus constitutum, par posticum lamina ventrali media laminis duabus distinctis constitutum.

Obs. Genus a genere *Craspedosoma* Leach, forma pedum paris sexti et praesertim organi copulativi, nec non absentia formae Atractosomoidis distinctum.

Typus: *Pseudocraspedosoma nemorensis*, sp. n.

Pseudocraspedosoma nemorensis, sp. n.

Color rufescens.

Caput oculis ocellis distinctis.

Antennæ somitum quartum superantes.

Somita carinis vix distinctis in adultis. Setae obsoletae sat longae. Pars antica somitorum omnium granulis plena, postica laevi.

Juvenes somitis granulis omnino obsessis.

♂. Pedum par sextum (Tav. V, fig. 36) articulo primo processu apicali trianguliformi interne aucto.

Organum copulativum: par anticum (Tav. V, fig. 39) columnnis duabus constitutum apice attenuato; par posticum (Tav. V, fig. 47) coxis, laminis duabus rectangularibus apice aliquantum rotundato ad basin connatis constitutum.

Long. corp. mm. 8; lat. corp. mm. 1,2.

Hab. Vallombrosa. Legit Cecconi.

Gen. **ANAMASTIGONA**, nov.

Corpus carinis nullis, setis robustioribus.

♂. Pedes paris 3ⁱ-4ⁱ incrassati, articulo 2.^o externe ad basin aliquantum producto.

Pedes paris 5ⁱ-6ⁱ crassi, articulo ultimo valde elongato.

Pedes paris 7ⁱ magis elongati, articulo ultimo longiore.

Organum copulativum: par anticum (Tav. V, fig. 41) lamina mediana et columnnis duabus lateralibus apice bifido constitutum; par posticum (Tav. V, fig. 42) lamina basali processibus tribus utrinque instructa.

Pedes paris primi segmenti 8ⁱ processu nullo.

Pedes paris secundi segmenti 8ⁱ articulo primo interne processu subapicali aucto.

Typus: *Craspedosoma pulchellum*, Silv.

Obs. Genus a genere *Xiphogona* Cook forma organi copulativi et pedum parium 3-4, et paris 1ⁱ et 2ⁱ segmenti octavi distinctum.

Anamastigona pulchellum, SILV.

Syn. - *Craspedosoma pulchellum* Silv., Boll. Soc. Rom. Stud. zool. III, fasc. V-VI, p. 199.

Subgracile antice posticeque angustatum, rufo-flavum vel rufo-fuscum, ventre pedibusque pallidis vel rufescentibus. Oculi triangulares, ocellis utrinque 16. Antennae longae.

Setae somitorum perlongae.

♂. Pedes paris 3ⁱ-4ⁱ incrassati articulo secundo externe ad basin aliquantum triangulariter deorsum producto, articulo ultimo breviori, conico.

Pedes paris 5ⁱ-6ⁱ crassi, articulo ultimo valde elongato.

Pedes paris 7ⁱ (Tav. V, fig. 46) crassi, magis elongati, articulo ultimo longiore.

Organum copulativum: par anticum (Tav. V, fig. 41) lamina mediana apice columnis lateralibus aliquantum breviore setigera, columnis lateralibus apice bifido, parte altera longiore, attenuata apice reflexo, altera breviore processu laterali aucta et setis multis; par posticum (Tav. V, fig. 48) lamina basali processibus tribus instructa, quorum mediani subrectangularibus valde' elongati, apice attenuato.

Pedes secundi paris segmenti 8ⁱ articulo primo interne processu subapicali, horizontali fere recto aucto.

Long. corp. mm. 8-10; lat. corp. mm. 1-1,2.

Hab. Roma, Firenze. Legit F. Silvestri.

La descrizione di questa specie essendo stata fatta la prima volta senza l'aiuto di preparati microscopici riusci in alcuni punti inesatta; riparo ora a tali inesattezze.

Gen. **LITOGONA**, nov.

Typus: *Atractosoma hyalops*, Latz.

Gen. **PLECTOGONA**, nov.

Typus: *Atractosoma angustum*, Latz.

Questi due generi sono ben caratterizzati dalla forma dell'organo copulativo, dei piedi, e delle carene laterali. Io ne darò un'ampia descrizione ridecrivendo le specie cavernicole di Diplopodi della Liguria.

Atractosoma Cavannae, sp. n.

Color fusco-rufus totus.

Caput fere laevigatum.

Antennae perlongae somitum 6^{um} superantes.

Oculi triangulares, ocellis distinctissimis.

Somita carinis lateralibus magnis, angulo antico rotundato, postico acuto. Setae obsoletae.

Pedes perlungi.

♂. Organum copulativum: par anticum (Tav. V, fig. 42) columnis internis apice recurvato, bifido, brachiis lateralibus processibus duobus constituti, quorum alter latus apice 4-5 dentato, alter valde attenuatus; par posticum (Tav. V, fig. 35) columnis constitutum processu conico in facie antica auctis, articulis duobus parvis apice instructo.

Long. corp. mm. 16; lat. corp. cum carinis mm. 2.

Hab. Cima della Maiella (Abruzzo). Legit Doct. G. Cavanna.

Obs. Species haec speciebus *A. meridionali* Fanz. et *A. confini* Berl. proxima, sed carinis minus latis quam in prima, magis quam in secunda, et forma organi copulativi distincta.

Prof. G. Cavanna dicatum.

Fam. IULIDAE.

Mesoiulus Berlesei, sp. n.

♂. Color fusco-terreus, capite et parte postrema corporis palecentibus.

Caput laevigatum, vertice sulco profundo.

Oculi nulli.

Antennae somitum tertium superantes articulis 5-7 magis pilosis, articulo 6° 5° breviore.

Collum lateribus antice valde emarginatis, angulo antico rotundato, margine postico striis 4. Somita coetera parte antica laevigata, parte postica dorso et lateribus sulcis aliquantum raris et profundis omnino impressa, antica altiore nitida. Foramina fere in mediis lateribus partis posticae sita, magna. Somitum praeanale hirsutellum, postice rotundatum. Somitum anale etiam hirsutellum, valvulis arcuatis, sternito sat magno, semielliptico.

Stipites mandibulares incrassati.

Pedes primi paris (Tav. V, fig. 43) valde uncinati, illi 2ⁱ paris coeteris crassiores.

Pedes anteriores articulis 4º et 5º soleara parva instructi.

Organum copulativum laminis anticis (Tav. V, fig. 40) elongatis apice aliquantum attenuato, laminis posticis (Tav. V, fig. 38) apice bifido, parte altera attenuata, altera apice magis lato. Flagellum nullum.

Somitorum numerus 65.

Long. corp. mm. 30; lat. corp. mm. 1,3.

Hab. Torino. Legit P. Bensa.

Prof. A. Berlese dicatus.

Fam. PLATYDESMIDAE.

Gen. **FIORIA**, nov.

Somita omnia seriebus duabus transversalibus tuberculorum maiorum aucta, et carinis horizontalibus sat magnis instructa.

Gnathochilarium ut in *Dolistenus* Fanz.

Oculi nulli.

♂. Organum copulativum par anticum triarticulatum, par posticum 5-articulatum.

Obs. Genus a genere *Dolisteno* Fanz. presentia tuberculorum in somitis, et forma organi copulativi distinctum.

Typus: *Fioria tuberculatum* sp. n.

Prof. A. Fiori dicatum.

Fioria tuberculatum, sp. n.

Color rufo-pallidus, ventre pedibusque pallidis, vel totus albidos.

Caput pilosellum.

Antennae (Tav. V, fig. 34) subclavatae articulo sexto maximo, septimo etiam magno.

Collum semiellipticum tuberculis antice et postice 4, lateralibus maioribus. Somita coetera omnia pilis brevibus omnino vestita (Tav. V, fig. 45) carinis sat magnis horizontalibus, angulis antico et postico fere rectis, supra tuberculis 12 biseriatis, sat magnis, subconicis instructa. Somitum antepenultimum carinarum angulo postico acuto, rotundato. Somitum anale cauda sat lata, postice rotundata.

Pedes breves.

♂. Organum copulativum: par anticum (Tav. V, fig. 44) breve, crassum, triarticulatum, articulo ultimo processibus tribus reversis aucto; par posticum (Tav. V, fig. 37) attenuatum, 3-articulatum, articulo ultimo apice bifido.

Somitorum numerus ad 35.

Long. corp. mm. 7; lat. corp. mm. 4.

Hab. Ferrania (Liguria). Legit Prof. A. Fiori.

III.

ALCUNE NOTE DI SINONIMIA.

Fam. CHORDEUMIDAE.

Gen. **HAPLOGONA**, Cook.

- Syn. 1893 Ottob. – *Haplogona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1895 Dec. – *Verhoeffia* Bröl. Zool. Anzeiger, n. 490.
 » 1896 Marz. – *Verhoeffia* Silv. Ann. Mus. Civ. Genova (2)
 XVI (XXXVI), p. 162.
 » 1897 Nov. – *Verhoeffia*, Verhoeff. Arch. f. Naturg. 1897,
 B. I, H. 2, p. 430.

Gen. **MELOGONA**, Cook.

- Syn. 1895 Ottob. – *Melogona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1896 – *Microchordeuma* Verh., Verh. d. Natur. Ver. d. preus.
 Rheinl. etc. 53 Jahrgang, p. 209.
 » 1897 – *Microchordeuma* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I,
 H. 2, p. 431.

Gen. **MYCOGONA**, Cook.

- Syn. 1895 Ottob. – *Mycogona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1896 – *Orthochordeuma* Verh., Verh. d. Naturg. Ver. d.
 preuss. Rheinl. etc. 53 Jahrgang, p. 209.
 » 1897 – *Orthochordeuma* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I,
 H. 2, p. 431.

Fam. CRASPEDOSOMIDAE.

Gen. **MASTIGONA**, COOK.

- Syn. 1895 - *Mastigona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1896 Marz. - *Macrotrichus* Silv., Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI (XXXVI), p. 161.
 » 1896 Agost. - *Heteroporatia* Verh., Arch. f. Naturg. 1896, Bd. I, H. 3, p. 208.
 » 1897 - *Heteroporatia* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, Bd. I, H. 2, p. 134.

Gen. **XIPHOGONA**, COOK.

- Syn. 1895 - *Xiphogona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1897 - *Orobainosoma* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I, H. 2, p. 135.

Gen. **OCHOGONA**, COOK.

- Syn. 1895 - *Ochogona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1897 - *Triakontozona* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I, H. 2, p. 136.

Gen. **GRYPOGONA**, COOK.

- Syn. 1895 - *Grypogona* Cook, Ann. N. Y. Acad. sci. IX, p. 3.
 » 1897 - *Polymicrodon* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I, H. 2, p. 137.

Gen. **IULOGONA**, COOK.

- Syn. 1896 - *Iulogona* Cook, Brandtia, p. 8.
 » 1897 - *Oxydactylon* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I, H. 2, p. 136.

Gen. **RHOPALOGONA**, nom. nov.

- Syn. 1897 - *Haasea* Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I, H. 2, p. 136 (nomen iami occupatum).

Gen. **RHYMOGONA**, Cook.

- Syn. 1896 - Rhymogona Cook, Brandtia, p. 8.
 " 1897 - Macheiriophoron Verh., Arch. f. Naturg. 1897, B. I,
 H. 2, p. 138.

Gen. **PRIONOSOMA**, BERL..

- Syn. 1882 - Prionosoma Berl., Acar. Myr. Scorp. ital. fasc. I, n. 7.
 " 1896 - Prionosoma Silv., Ann. Mus. Civ. Genova (2) XVI
 (XXXVI), p. 161.
 " 1897 - Subgen. Pterygophorosoma Verh., Arch. f. Naturg.
 1897, B. I, H. 2, p. 138.

Fam. IULIDAE.

Ophiulus Targionii, sp. n.

- Syn. 1885 - Iulus piceus Berl., Acar. Myr. et Scorp., fasc. VIII, n. 5.
 " 1886 - Ophiulus longabo Berl., Boll. Soc. Ent. ital. XVIII,
 p. 189.
 " 1894 - Iulus vagabundus Silv., Boll. Soc. Rom. Stud. zool.
 III, fasc. V-VI, p. 201.

Questa specie di *Ophiulus* confusa dal Berlese prima con l'*O. piceus* C. Koch, poi con l'*O. longabo* Latz., e da me con l'*O. vagabundus* Latz., è per i suoi caratteri dell'organo copulativo, ben disegnato nell'opera succitata di Berlese, distinta da tutte le altre, e son lieto poterla chiamare con il nome di un venerando entomologo.

Fam. POLYDESMIDAE.

Gen. **HETEROCOOKIA**, nom. nov.

- Syn. - Cookia Silv., iam occupatum.

EXPLICATIO FIGURARUM.

Tab. III.

Fig. 1. *Craspedosoma tridentinum* : Organi copulativi pars antica sine uncis lateralibus antice inspecta.

» 5.	»	»	: Org. cop. uncus partis anticeae.
» 2.	»	»	: » » lamina posterior.
» 12.	»	Doriae	: ut in Fig. 1.
» 6.	»	»	: ut in Fig. 5.
» 10.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 8.	»	ligusticum	: Org. cop. pars antica antice inspecta.
» 7.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 9.	»	Taurinorum	: Org. cop. pars antica sine uncis lateribus postice inspecta.
» 4.	»	»	: ut in Fig. 5.
» 11.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 14.	»	vallicola	: ut in Fig. 1.
» 15.	»	»	: ut in Fig. 5.
» 13.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 3.	»	Grassii	: ut in Fig. 8.

Tab. IV.

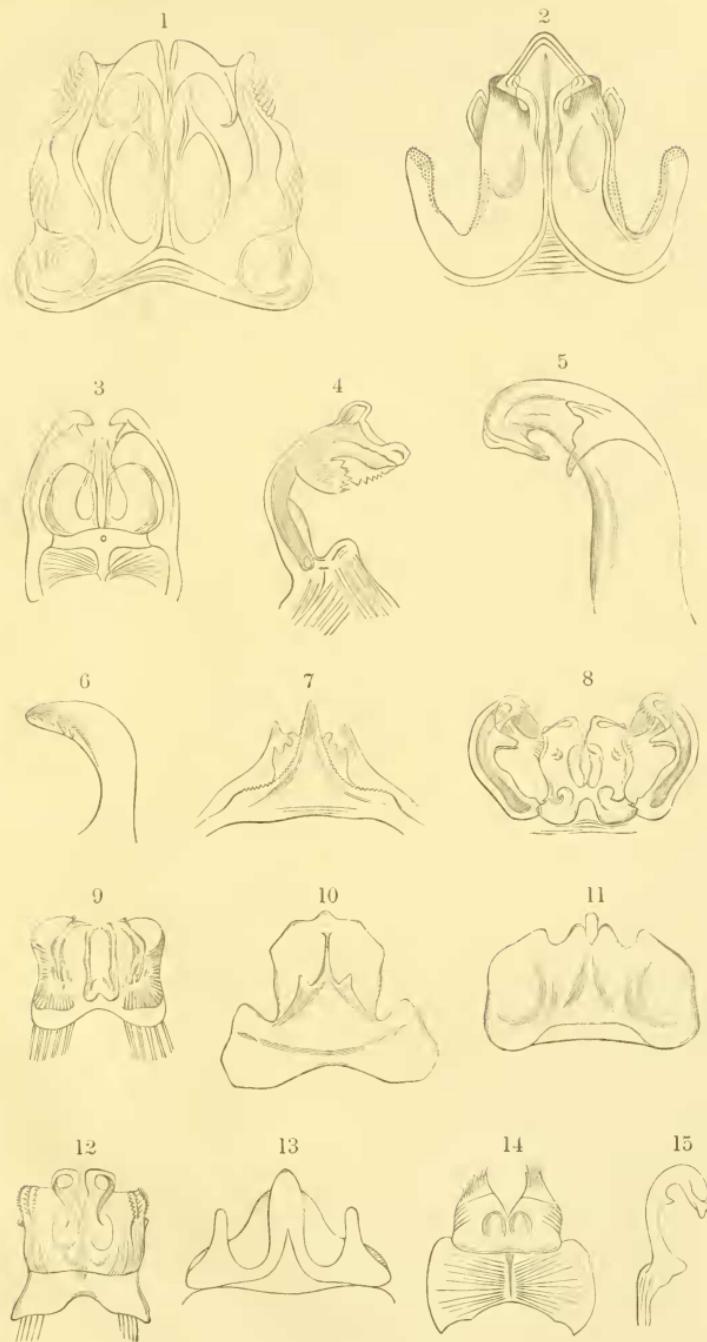
Fig. 27. *Craspedosoma Grassii* : ut in Fig. 2.

» 16.	»	centrale	: ut in Fig. 1.
» 20.	»	»	: ut in Fig. 5.
» 17.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 25.	»	Vallombrosae	: ut in Fig. 1.
» 21.	»	»	: ut in Fig. 5.
» 29.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 24.	»	oppidicola	: ut in Fig. 8.
» 18.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 19.	»	Gattii	: ut in Fig. 1.
» 23.	»	»	: ut in Fig. 5.
» 30.	»	»	: ut in Fig. 2.
» 26.	Protochordemma Gestri	Pes paris tertii.	
» 22.	»	»	: Pes paris 7.
» 28.	»	»	: Org. cop. pars laevis paris antici.

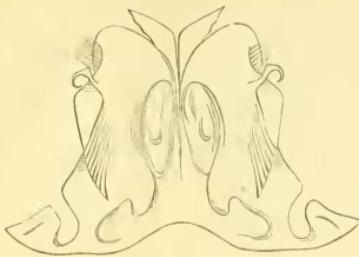
Tab. V.

Fig. 31. *Protochordeuma Gestri* : Org. cop. par posticum.

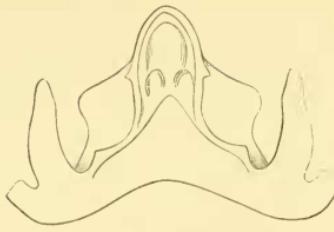
- » 33. » : Pelum par primum segmenti octavi.
- » 32. » : » secundum » »
- » 36. *Pseudocraspedosoma nemorens*e : Pes paris sexti.
- » 39. » : Org. cop. par anticum.
- » 47. » : » » » posticum.
- » 46. *Anamastigona pulchellum* : Pes paris 7^o.
- » 41. » : Org. cop. par anticum.
- » 48. » : » » » posticum.
- » 42. *Atractosoma Cavannae* : Org. cop. par anticum.
- » 35. » : » » » posticum.
- » 43. *Mesoiulus Berlesei* : Pes primi paris.
- » 40. » : Org. cop. laminae anticae postice inspectae.
- » 38. » : » » lamina postica dextera lateraliter suspecta.
- » 34. *Fioria tuberculatum* : Antenna.
- » 45. » : Somitum 4^{um} sine pedibus et laminis pedigeris.
- » 44. » : Org. cop. par anticum.
- » 37. » : » » pars altera paris postici.



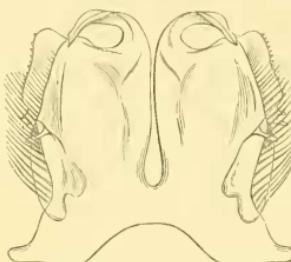
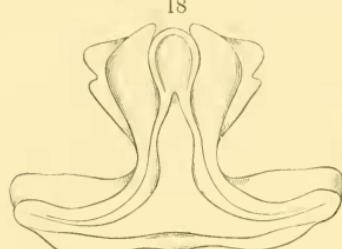
16



17



19



20



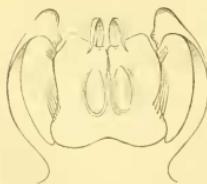
21



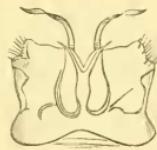
23



24



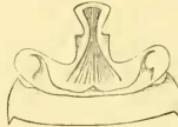
25



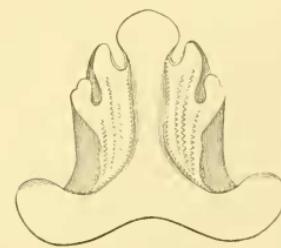
26



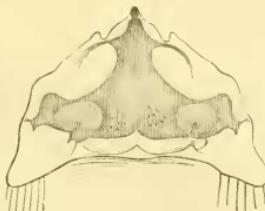
27



30



29



28



